

Zahnrad-Abwälzfräsmaschine - vertikal

LIEBHERR LC 500

ANGEBOTSDetails

Lagernummer	02951
Maschinenart	Zahnrad-Abwälzfräsmaschine - vertikal
Fabrikat	LIEBHERR
Typ	LC 500
Baujahr	2009
Steuerungsart	CNC
Steuerungsname	Siemens 840D sl
Lagerort	Werksstandort Belgien
Ursprungsland	Deutschland
Lieferzeit	nach Vereinbarung
Frachtbasis	ab Standort

Preis	Preis auf Anfrage
-------	-------------------

TECHNISCHE DETAILS

Raddurchmesser - max.	500 mm
Tischdurchmesser	420 mm
Tischgeschwindigkeit	40 1/min
Radbreite	850 mm
Tischbelastung	6000 kg
Abstand	50 - 380 mm
Achsabstand zwischen Fräser und Werkstück - min.	50 mm
Achsabstand zwischen Fräser und Werkstück - max.	380 mm
Fräskopf - schwenkbar + / -	45 °
Frässpindelantrieb	30 kW
Fräskopf-Geschwindigkeit	750 1/min
Tangentialer Shiftweg	220 mm
Wälzfräserdurchmesser - max.	210 mm
Wälzfräserlänge - max.	250 mm
Modul - max.	16
Tangentialgeschwindigkeit	3000 mm/min
Zähnezahl - min.	4
Gegenhalter	
Axialweg	1000 mm
Axialgeschwindigkeit	10000 mm/min
Tischbelastung	6000 kg
Steuerung	Siemens 840D sl

Zahnrad-Abwälzfräsmaschine - vertikal

LIEBHERR LC 500

Axialweg	1000 mm
Maschinengewicht ca.	21 t

BESCHREIBUNG

Bei der LIEBHERR LC 500 aus dem Baujahr 2009 handelt es sich um eine CNC-gesteuerte Verzahnungsmaschine mit moderner Siemens 840D sl solution line Steuerung. Die Maschine verarbeitet Räder mit einem maximalen Durchmesser von 500 mm bei einer Radbreite von bis zu 850 mm und einem maximalen Modul von 16, wobei der Tisch mit einem Durchmesser von 420 mm eine Belastung von bis zu 6.000 kg aufnimmt. Der schwenkbare Fräskopf (+/- 45°) verfügt über einen Frässpindelantrieb mit 30 kW und erreicht eine Fräskopf-Geschwindigkeit von 750 1/min, während der tangential Shiftweg 220 mm und der Axialweg 1.000 mm betragen. Mit einem Maschinengewicht von rund 21 t ist die Anlage am Werksstandort in Belgien bzw. Deutschland verfügbar. Sie kann als Einzelmaschine oder als komplette Produktionszelle mit Gratomat, Hessapp DV550 (Lager-Nr. 02964) und Reinigungsanlage erworben werden.

 Dieser Text wurde von einer KI aus den technischen Daten erstellt und kann Fehler enthalten. Maßgeblich sind die technischen Details und die Angaben des Händlers.

ANBIETER

Rheinland Maschinen AG

Rheinuferweg 27

50996 Köln

Deutschland

Telefon: +49 221 95820-0

E-Mail: info@rheinland-maschinen.de

Web: <https://www.rheinland-maschinen.de>

Ansprechpartner

Michael Schmitz – Vertrieb

Tel. +49 221 95820-17 · Mobil +49 173 4402719 · michael.schmitz@rheinland-maschinen.de

Julia Wagner – Kundenbetreuung

Tel. +49 221 95820-19 · Mobil +49 152 53318806 · julia.wagner@rheinland-maschinen.de

LINK ZUM ANGEBOT

<https://machinet.feuer.work/reader/maschine/02951-liebherr>

Angebot freibleibend (Zwischenverkauf und Irrtümer vorbehalten).